



§ 16 b tilladelse med vilkår  
"Kikkenborg"  
Kjærgårdsmøllevej 7,  
7600 Struer  
Meddelt 14. august 2018

TÆT PÅ MENNESKER TEKNOLOGI OG NATUR

## Indholdsfortegnelse

Ikke teknisk resumé.....	4
1. Tilladelsen med vilkår.....	6
1.1 Ansøgning om tilladelse.....	6
1.2 Tilladelse efter § 16 b.....	6
1.3 Oversigt over vilkår.....	7
1.4 Offentlighed.....	10
1.5 Klage- og søgsmålsvejledning.....	10
2. Baggrund for tilladelsen.....	12
2.1 Meddelelsespligt.....	12
2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald.....	12
2.3 Retsbeskyttelse.....	12
3. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	13
3.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri.....	13
3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	13
3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning.....	14
4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold.....	15
4.1 Husdyrhold og stalde.....	15
4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.....	16
4.3 Driftsforstyrrelser og uheld.....	18
5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring.....	20
5.1 Flydende og fast husdyrgødning.....	20
6. Gener fra husdyrbruget.....	22
6.1 Lugt.....	22
6.2 Støj.....	23
6.3 Støv og transport.....	25
6.4 Fluer og skadedyr.....	25
7. Ammoniak, natur og bilag IV arter.....	27
7.1 Ammoniak og natur.....	27
7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter).....	29
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	31
8.1 Ansøgers BAT redegørelse.....	31
8.2 Forbrug af vand og energi.....	33
8.3 Opbevaring af husdyrgødning.....	34
8.4 Staldindretning.....	34
8.5 Kommunens samlede vurdering af BAT.....	35
9. Husdyrbrugets ophør.....	36
10. Egenkontrol og dokumentation.....	37
11. Grænseoverskridende virkninger.....	38
Bilag 1 – Beliggenhed.....	39
Bilag 2 – § 3 beskyttede naturområder og potentielt ammoniakfølsom skov.....	40
Bilag 3 – Kategori 1- og 2-natur og Natura 2000.....	41

## Datablad

Afgørelsesdato	14. august 2018
Afgørelsestype	§ 16 b tilladelse med vilkår
Husdyrbrugets navn	”Kikkenborg”
Husdyrbrugets adresse	Kjærgårdsmøllevej 7, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Poul Nygård Kjærgårdsmøllevej 7, 7600 Struer
Brugstype	Kvægbrug
CVR nr. / P nr.	86109328/1002738919
CHR nr.	56885
Ejendomsnr.	6710024435
Matrikel nr.	90a - Klosterheden, Gudum 1o - Den sydlige Del, Resen 1s - Den sydlige Del, Resen 3a - Den sydlige Del, Resen 11a - Resen By, Resen 13d - Resen By, Resen 39 - Resen By, Resen 42a - Resen By, Resen 48 - Resen By, Resen 4r - Resen By, Resen 8b - Resen By, Resen 8c - Resen By, Resen
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Lemvigegnens Landboforening Lene Gadgaard Mail: <a href="mailto:lg@lemvig-landbo.dk">lg@lemvig-landbo.dk</a>
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune
Sagsbehandler	Kristian Iversen

## Ikke teknisk resumé

---

Poul Nygård har den 1. maj 2018 ansøgt om en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til det eksisterende kvæghold på ”Kikkenborg”, Kjærgårdsmøllevej 7, 7600 Struer.

Poul Nygaard driver landbrug med mælkeproduktion og et mindre hold af ammekøer på Kjærgårdsmøllevej 7, 7600 Struer.

Ejendommen drives økologisk, og der er med nærværende ansøgning ingen planlagte bygningsmæssige ændringer.

Med § 16b-tilladelsen ønskes en rammegodkendelse for udnyttelse af ejendommens produktionsareal, herunder fleksibilitet i forhold til sammensætningen af dyreholdet. Ejendommens miljøpåvirkninger er beregnet/genberegnet efter husdyrbruglovens forudsætninger, som viser, at vejledende BAT-krav samt grænseværdier for lugtpåvirkning og ammoniakdeposition er overholdt for den ansøgte produktion.

Ejendommen ligger i et område med et enkelt større husdyrbrug, og der er derfor indregnet kumulation i forhold til ammoniakfølsom natur.

Ejendommen er indrettet og drives med fokus på at begrænse påvirkning af omgivelserne. Der er ikke ansøgt om konkrete ændringer og der kan derfor ikke redegøres for konkrete alternative løsninger. Alternativer til det ansøgte kunne være en større renovering eller ændring af produktionen, men dette er pt. ikke aktuelt.

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal gylletanke, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Struer Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik). Der er i miljøgodkendelsen fra 2016 blevet fremlagt en miljøteknisk redegørelse med vurdering af ejendommens beliggenhed, produktion, indretning og drift. Der sker ingen væsentlige ændringer i forhold til denne redegørelse og vurdering/dokumentation.

Da den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.081,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal husdyrbruget have en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven meddelt d. 10. juni 2016.

Inden for de seneste 8 år er husdyrbruget desuden meddelt en tilladelse til at udskifte en gyllelagune med en gylletank.

Der er nu søgt om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b. Ansøger ønsker ikke at foretage ændringer på husdyrbruget, men blot en tilladelse efter de nye regler i husdyrbrug-

loven som er baseret på m<sup>2</sup> produktionsareal. Som følge af denne nye regulering er det muligt for ansøger at producere flere dyr indenfor det tilgængelige produktionsareal.

Husdyrbruget har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt efter miljøbeskyttelsesloven.

I tilladelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af det ansøgte, og der er redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i tilladelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Ved vurderingerne er der inddraget alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen er truffet.

# 1. Tilladelsen med vilkår

---

## 1.1 Ansøgning om tilladelse

Struer Kommune har den 1. maj 2018 modtaget en ansøgning om en § 16 b tilladelse efter den nye husdyrbruglov til kvægbruget ”Kikkenborg”, beliggende Kjærgårdsmøllevej 7, Resen, 7600 Struer.

Ansøgningen om tilladelse er baseret på de oplysninger, der er indsendt i husdyrgodkendelse.dk i ansøgningen med nr. 201094 - version 3 (6. juli 2018).

Struer Kommune har senest været på miljøtilsyn den 23. marts 2018.

## 1.2 Tilladelse efter § 16 b

Tilladelsen omfatter husdyrbrugets produktionsanlæg med tilhørende anlæg til opbevaring af husdyrgødning og foder.

Der er i tilladelsen stillet vilkår, der sikrer, at husdyrbruget efter udvidelsen ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Desuden er der stillet forskellige vilkår for at fastholde forudsætningerne for de vurderinger, der danner grundlag for tilladelsen.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000-områder, øvrig natur og landskabelige værdier).

Godkendelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. efter byggeloven, planloven, m.v. samt ændringer i afledning af spildevand og overfladevand efter miljøloven) skal husdyrbruget selv sørge for at søge om separat.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser; også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Med mindre andet er anført gælder vilkårene fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug.

### Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet efter reglerne i Husdyrbrugloven<sup>1</sup> med tilhørende bekendtgørelse<sup>2</sup> og vejledning. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen efter reglerne i habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Ifølge denne skal kommunen, før der bliver meddelt en tilladelse eller godkendelse til et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1020 af 6 juli 2018

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### 1.3 Oversigt over vilkår

Herunder er en oversigt over de vilkår, der er meddelt i tilladelsen efter § 16 b.

#### Dyretyper og produktionsareal

1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit (fem stalde, 1.300 m<sup>2</sup>, 1.200 m<sup>2</sup>, 339 m<sup>2</sup>, 400 m<sup>2</sup> og 138 m<sup>2</sup>) skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kostald	1396	Naturlig ventilation	3 m	(#13228) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	1300
Ungdyrstald	1238	Naturlig ventilation	3 m	(#13237) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
				(#13239) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#13240) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	900
Ammekvæg	339	Blandet ventilation	3 m	(#64145) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	339
Ungdyrstald	400	Blandet ventilation	3 m	(#70581) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	400
Ungdyrstald	138	Blandet ventilation	3 m	(#70582) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	138
Sum						3377

#### Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

2. Husdyrbrugets olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

## Støj

3. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra staldene og gyllebeholderne, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo-beboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrummet
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40	½ time

Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

4. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at grænseværdierne ikke er overholdt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## Fluer

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.



Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

#### **Forbrug af vand og energi**

6. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
7. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

#### **Egenkontrol og dokumentation**

8. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
9. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
10. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
11. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.
12. Når der opbevares ensilage i markstakke, skal tidspunktet og stedet for placering af stakken noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i min. 5 år og kunne vises til tilsynsmyndigheden på forlangende

## 1.4 Offentlighed

### Foroffentlighedsfase

Ved en tilladelse efter § 16 b er der ikke krav om at ansøgningen skal annonceres.

### Partshøring og nabohøring

Udkastet til tilladelse har været i høring hos ansøger og dennes konsulent.

*Udkastet har været i høring hos følgende ejere af og beboere i beboelser indenfor konsekvensområdet for lugt, der er beregnet til 413 m fra lugtcentrum:*

Kjærgårdsmøllevej 14.

Kobbelhøje 2.

Der er foretaget 2 ugers nabo-/partshøring (§ 56 stk. 1 HBL) med frist for indgivelse af bemærkninger senest den **13. august 2018**.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort den 14. august 2018 på Struer Kommunes hjemmeside på [www.struer.dk](http://www.struer.dk) og på miljøstyrelsens digitale miljøportal <https://dma.mst.dk>.

### *Følgende parter har modtaget den endelige afgørelse til orientering:*

#### *Ansøger*

Poul Nygård, Kjærgårdsmøllevej 7, Resen, 7600 Struer

Lemvigegnens Landboforening, att.: konsulent Lene Gadgaard.

Evt. Høringsparter, der har indsendt bemærkninger i høringsperioden: Ingen

#### *Øvrige parter*

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [enie@eaaa.dk](mailto:enie@eaaa.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dnstruer-sager@dn.dk](mailto:dnstruer-sager@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Struer, [struer@dn.dk](mailto:struer@dn.dk)

Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, [struer@dof.dk](mailto:struer@dof.dk)

Holstebro Museum, [Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk](mailto:Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk)

## 1.5 Klage- og søgsmålsvejledning

Du kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen skal indsendes **senest den 11. september 2018**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på Klageportalen.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på klagenævnets hjemmeside – [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På vegne af Struer Kommune



Kristian Iversen  
Agronom

## **2. Baggrund for tilladelsen**

---

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved tilladelsen. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget - meddelelsespligt, gyldighed, retsbeskyttelse og hvad der skal til for at tilladelsen er udnyttet.

### **2.1 Meddelelsespligt**

Tilladelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i forudsætningerne for betingelserne i ansøgningen, før ændringerne er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Den ansvarlige for husdyrbruget har pligt til at underrette kommunen (tilsynsmyndigheden) ved ændringer i ejerforhold eller ændringer af, hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget.

Der er også pligt til at meddele kommunen, hvis driften indstilles for en længere periode.

### **2.2 Udnyttelse af tilladelsen og bortfald**

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra datoen for meddelelsen. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

En tilladelse, der omfatter byggeri, anses for at være udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke skal bygges nyt vil tilladelsen blive anset for udnyttet, når det bliver konstateret, at det, der er givet tilladelse til, faktisk er gennemført (§ 49 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis en del af tilladelsen, efter den har været fuldt udnyttet, ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de 3 år.

Med udnyttet menes, at mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

### **2.3 Retsbeskyttelse**

Med tilladelsen følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der fremgår af tilladelsen, fra den dato tilladelsen er meddelt (HBL § 40 stk.1).

### 3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende er der en beskrivelse/vurdering af husdyrbrugets placering i forhold til de fastlagte afstandskrav i husdyrbrugloven. Det er også vurderet, om eventuelt nyt byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og der er foretaget en vurdering i forhold til de landskabelige værdier.

#### 3.1 Erhvervmæssigt nødvendigt byggeri

##### *Beskrivelse*

Der er ikke søgt om at etablere nyt byggeri i forbindelse med tilladelsen.

##### *Vurdering*

Ikke relevant

#### 3.2 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

##### *Beskrivelse*

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er søgt om en tilladelse til det eksisterende produktionsareal efter reglerne i den nye husdyrbruglov, der trådte i kraft pr. 1. august 2017.

##### *Vurdering*

Kommunen skal sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Da der ikke bliver etableret nyt byggeri, er det ikke relevant at foretage disse vurderinger.

Nedenstående er blot en opsummering af, hvilke afstandskrav, der skal være opfyldt for det eksisterende byggeri.

**Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande**

	Afstand fra eksisterende stalde	Lovkrav jf. husdyrbrugloven (minimum)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Kobbelhøje Vandværk)	> 490 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	ca. 300 m	15 m
Offentlig og privat fælles vej	> 15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m	15 m
Naboskel	> 300 m	30 m
Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 750 m	10 m

#### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6*

Der er forbud mod at etablere eller udvide husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg indenfor følgende områder eller afstande, hvis det medfører forøget forurening:

- Indenfor eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller i offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- I en afstand af mindre end 50 meter fra ovennævnte områder
- I en afstand af mindre end 50 meter fra nabobeboelse.

Da der ifølge den nye husdyrbruglov ikke sker en udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse, er disse afstandskrav ikke relevante.

#### *Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 7*

Der må ikke ske etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på et husdyrbrug, hvis anlægget ligger i en afstand af mindre end 10 m til eller helt eller delvist indenfor

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder eller
- 2) nærmere bestemte ammoniakfølsommers naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Da der ifølge den nye husdyrbruglov ikke sker en udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med denne tilladelse, er disse afstandskrav ikke relevante.

### **3.3 Landskabsforhold, bygninger og beplantning**

#### ***Beskrivelse***

Husdyrbruget ligger i et landskab, der er karakteriseret som let skrånende og bølgende terræn præget af landbrugsproduktion.

Få hundrede meter fra husdyrbruget ligger Kilen, hvor der flere steder er skrænter med overdrev ned mod vandet.

Der er en del historisk interesse for området, da der er fundet en del fund fra vikingetiden. Dele af området omkring Kilen er fredet.

Sydsydvest for ejendommen opad Klosterheden ligger et større hedeareal tæt på vandløbet Bredkær Bæk, som udmunder i Kilen.

#### ***Vurdering***

”Kikkenborg” ligger delvist indenfor skovbyggelinjen, og i et område benævnt som større sammenhængende landskaber og tæt på et landskabskarakterområde, men idet der ikke skal bygges nyt på ejendommen, er der ingen ændringer i de landskabelige værdier.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

## 4. Husdyrhold, staldanlæg og driftsforhold

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

### 4.1 Husdyrhold og stalde

#### Beskrivelse

Der sker ingen ændringer i produktionsarealernes størrelse eller fordeling i forbindelse med ansøgningen.

Fordelingen af produktionsarealerne fremgår af følgende tabel:

**Tabel 2 – Produktionsareal**

				Ansøgt drift		
Kostald	1396	Naturlig ventilation	3 m	(#13228) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1300
Ungdyrstald	1238	Naturlig ventilation	3 m	(#13237) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
				(#13239) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#13240) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	900
Ammekvæg	339	Blandet ventilation	3 m	(#64145) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	339
Ungdyrstald	400	Blandet ventilation	3 m	(#70581) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	400
Ungdyrstald	138	Blandet ventilation	3 m	(#70582) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	138
<b>Sum</b>						<b>3377</b>
				Nudrift		
Kostald	1396	Naturlig ventilation	3 m	(#13242) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1300
Ungdyrstald	1238	Naturlig ventilation	3 m	(#13247) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
				(#13249) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#13251) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	900
Ammekvæg	339	Blandet ventilation	3 m	(#64148) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	339
Ungdyrstald	400	Blandet ventilation	3 m	(#70583) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	400
Ungdyrstald	138	Blandet ventilation	3 m	(#70585) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	138
<b>Sum</b>						<b>3377</b>

Produktionsarealet forbliver samlet på 3.377 m<sup>2</sup>.

### Vurdering

Forudsætningerne for dyretyper, staldsystemer og produktionsareal i de enkelte staldafsnit er forudsætninger for beregningerne i ansøgningen og fastholdes derfor ved nedenstående vilkår:

#### På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Fordelingen af dyretyper, staldsystemer og størrelsen af produktionsarealet i de enkelte staldafsnit (fem stalde, 1.300 m<sup>2</sup>, 1.200 m<sup>2</sup>, 339 m<sup>2</sup>, 400 m<sup>2</sup> og 138 m<sup>2</sup>) skal svare til nedenstående og må ikke ændres uden en forudgående godkendelse/tilladelse fra tilsynsmyndigheden.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	1396	Naturlig ventilation	3 m	(#13228) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1300
Ungdyrstald 1238		Naturlig ventilation	3 m	(#13237) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	200
				(#13239) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#13240) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	900
Ammekvæg 339		Blandet ventilation	3 m	(#64145) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	339
Ungdyrstald 400		Blandet ventilation	3 m	(#70581) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	400
Ungdyrstald 138		Blandet ventilation	3 m	(#70582) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	138
<b>Sum</b>						<b>3377</b>

## 4.2 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

I dette afsnit er det beskrevet hvilke råvarer og hjælpestoffer, der anvendes på husdyrbruget samt opgjort hvilke affaldsmængder, der fremkommer, og hvordan de sorteres og bortskaffes.

### Beskrivelse

#### Råvarer og hjælpestoffer

Hjælpemidler så som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderforbrug og andre hjælpestoffer håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.



### *Affaldstyper*

Erhvervsaffald køres på genbrugspladsen.

### *Døde dyr*

Døde dyr opbevares overdækket og placeret på et betonareal ved kostalden indtil afhentning af DAKA.

### *Farligt affald*

Farligt affald som lysstofrør, batterier, trykflasker mv. afleveres på genbrugspladsen.

### *Olie- og kemikalieaffald*

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tæt emballage. Olietønder er placeret i plastkar på en palle.

Da det er et husdyrbrug, der drives økologisk, bliver der ikke anvendt sprøjtemidler og dermed sker der heller ikke håndtering af sprøjteudstyr m.v.

### *Rengørings- og desinfektionsmidler*

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejde er generelt hurtigt nedbrudt. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

### *Energiforbrug*

Energiforbruget vil være uændret, da der ikke sker nogen udvidelse af produktionen i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Der er sket udskiftning af varmepumpe og lysstofrør til frekvensstyret pumpe og LED-lys, hvilket har givet en betragtelig reduktion i elforbruget

Elforbruget går primært til malkning og køling af mælk, belysning og drift af teknisk udstyr i øvrigt.

### *Vandforbrug*

Vandforbruget på husdyrbruget er på ca. 5.500 m<sup>3</sup>, det primære forbrug af vand er til drikkevand til kreaturerne. Øvrigt forbrug af vand er vaskevand til stald, mælkerum, malkeanlæg, maskiner og evt. vandspild.

### *Spildevandsmængder*

Der bliver ikke etableret byggeri i forbindelse med ansøgningen, og derfor sker der heller ingen ændringer i afledningsforholdene for spildevand.

Vaskevand og vandspild er anslået til 630 m<sup>3</sup>, som er indregnet i mængden af gylle. Det er vurderet, at nedbør i gyllebeholderen vil svare til 210 m<sup>3</sup>, hvilket også er indregnet i mængden af gylle. Nedbør på plansilo vil svare til en årlig mængde på ca. 118 m<sup>3</sup>. Denne nedbør ledes til en samlebrønd, hvorfra væsken vil blive udsprinklet på marken tæt på brønden.

Der bliver ledt ca. 840 m<sup>3</sup> spildevand til gyllebeholder. Mængden er indregnet i gyllemængden og fremgår af kapacitetsberegningen.

### **Vurdering**

Registrering af affaldshåndtering og dermed fokus på mere genanvendelse vil være renere teknologi. Med disse tiltag øger husdyrbruget både de miljømæssige og driftsøkonomiske fordele ved et mindre forbrug og en større genanvendelse af affald. Desuden vil fokus på renere teknologi i nyinvesteringer være miljørigtigt og medvirke til en effektiv drift af husdyrbruget.

Opbevaringen af råvarer, der kan give anledning til gener eller forurening bliver kontrolleret af tilsynsmyndigheden på tilsynene med husdyrbruget. Det samme er tilfældet for opbevaring og sortering af det affald, der ikke betegnes som farligt affald.

Det farlige affald, der bliver produceret og opbevaret på husdyrbruget, kan udgøre en risiko for jord, grundvand og overfladevand, hvis det ikke bliver opbevaret og håndteret korrekt. Af Struer Kommunes regulativ for erhvervsaffald fremgår der en række retningslinjer for opbevaringen og håndtering af farligt affald.

Struer Kommune fastholder disse retningslinjer i følgende vilkår til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

2. Husdyrbrugets olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne f.eks. ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant, så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder vil blive tilbageholdt, hvis der sker spild eller lækage. Anden tilsvarende foranstaltning, der skaber samme sikkerhed mod forurening er også acceptabel.

Eventuelt spild skal opsamles af velegnet adsorptionsmateriale og bortskaffes som farligt affald.

Se afsnit 10 med egenkontrol vilkår.

## **4.3 Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Beskrivelse**

Ansøger har i forbindelse med § 12 miljøgodkendelsen i 2016 udarbejdet en beredskabsplan med beredskabsliste til brug i tilfælde af uheld.

### **Vurdering**

Det er ifølge husdyrbrugloven ikke et krav, at der skal foreligge en beredskabsplan. Men Struer Kommune anbefaler, at man udarbejder planen, så man er godt klædt på i forhold til at håndtere eventuelle uheld.

Planen bør revideres mindst 1 gang om året. Den kan anvendes med det formål at stoppe og begrænse konsekvenserne for det omgivende miljø ved eventuelle uheld.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget med beredskabsplanen har gjort en indsats ud over det normale for at øge muligheden for hurtigt at tilkalde hjælp til håndtering af forskellige typer uheld.

Dermed har husdyrbruget mindsket risikoen for, at mennesker og dyr lider overlast eller at der opstår gener for eller forurening af omgivelserne i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld.

## 5. Gødningsproduktion – håndtering og opbevaring

---

I det følgende er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

### 5.1 Flydende og fast husdyrgødning

#### *Beskrivelse*

I forbindelse med det ansøgte, sker der ingen ændringer i opbevaringsanlæggene.

Mængden af gylle, nedbør, vaskevand og vandspild er i § 12 miljøgodkendelsen beregnet til ca. 4.407 m<sup>3</sup>. Der er en opbevaringskapacitet på 4.500 m<sup>3</sup> på Kjærgårdsmøllevej 7, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på ca. 12 måneder. Gyllekanalerne er ikke medregnet, hvilket giver en buffer, hvis der skulle opstå et uventet behov.

#### *Flydende*

Der er to gyllebeholdere på ejendommen.

#### Gyllebeholder I

Gyllebeholderen er etableret i 1988, den er på 1.500 m<sup>3</sup> og har et overfladeareal på ca. 417 m<sup>2</sup>. Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning.

#### Gyllebeholder II

Gyllebeholderen er etableret i 2017, er på 3.000 m<sup>3</sup> og har et overfladeareal på ca. 600 m<sup>2</sup>. Beholderen anvendes til flydende husdyrgødning.

#### *Fast husdyrgødning*

Der bliver produceret fast husdyrgødning i form af dybstrøelse på husdyrbruget.

Kvierne, der går i dybstrøelsesstald, går på græs i 6 måneder om året. Småkalvene, som også går på dybstrøelse, er ikke på græs.

Det er angivet, at der produceres ca. 1.465 tons dybstrøelse årligt. Dybstrøelsen muges ud 1 gang årligt i forbindelse med udbringning. Møddingspladsen anvendes således i begrænset omfang.

Ejendommens opbevaringskapacitet (Kapacitet i gyllekanaler ikke medtaget):

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				141
Gylletank	Flydende			4 m høj og 24 m. i diameter	417
Ny gylletank 3000 m <sup>3</sup>	Flydende			5m høj og 27,6m radius	600

### **Vurdering**

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering og opbevaring af husdyrgødning ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår til husdyrbrugets gødningshåndtering og opbevaring.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår

## 6. Gener fra husdyrbruget

I nedenstående er det vurderet, om husdyrbruget vil give anledning til væsentlige gener i form af blandt andet lugt, støj, støv, transporter og fluer.

### 6.1 Lugt

#### *Beskrivelse*

Lugtberegningerne fra ansøgningskemaet fremgår af nedenstående tabel:

**Tabel 7 – Oversigt over lugtberegninger**

Bebyggelse	Model	Korrigeret geneafstand (Beregnet minimums afstand)	Gennemsnitsafstand fra lugtcentrum (Vægtet)
Kjærgårdsmøllevej 14 (uden landbrugspligt)	FMK	102,3 meter	382,7 meter
Samlet bebyggelse (Sarpsborgvej 150/152)	Ny	255,6 meter	2.462,1 meter
Byzone eller sommerhusområde (Struer)	Ny	386,6 meter	2.445,8 meter

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger, er Kjærgårdsmøllevej 14. Kjærgårdsmøllevej 14 er beliggende ca. 382,7 meter fra lugtcentrum. Da der kun skal være ca. 102,3 meter til lugtcentrum, er afstandskravet til nærmeste nabo overholdt.

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt, der sammen med mere end 6 andre beboelser udgør en samlet bebyggelse, er Sarpsborgvej 150 og 152. Afstanden til disse skal være mindst 255,6 meter. Da den faktiske afstand fra lugtcentrum til Sarpsborgvej er ca. 2.462 meter, er kravet opfyldt.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er ”Struer” beliggende ca. 2.446 meter øst for Kjærgårdsmøllevej 7. Afstanden til byzone skal være minimum 386,6 meter ifølge lugtberegningerne. Derfor er kravet opfyldt.

#### *Vurdering*

De fastlagte genekriterier er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende ”væsentlige lugtgener”.

Ovenstående viser, at lugtgeneafstanden er overholdt for alle områdetyper.

Struer Kommune vurderer, at de forudsætninger, der er anvendt for beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget, er korrekte. Der kan være kumulation, hvis der indenfor en afstand af 300 meter til byzone eller samlet bebyggelse samt indenfor 100 meter til en beboelse uden landbrugspligt findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres me-

re end 75 DE. Dette er ikke tilfældet efter Struer Kommunes vurdering. Der er ikke anvendt lugtbegrænsende foranstaltninger eller særlige tiltag for ventilationsforholdene på staldene.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Vurderingen af lugt i forhold til omboende er derfor alene vurderet ud fra staldanlæggene til dyreholdet.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår derfor ikke i beregningerne og skal søges begrænset ved at følge de generelle regler for eksempel for flydelag på gyllen i gyllebeholderen og regler omkring udbringningstidspunkter i forhold til byzone.

Ud fra lugtberegningerne er det vurderet, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra husdyrbruget.

Da der ikke er anvendt særlige forudsætninger for beregningerne, er det ikke nødvendigt at stille vilkår til lugt.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

## 6.2 Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Eventuel støj, der kan knyttes til markdrift, er ikke omfattet.

### *Beskrivelse*

Støj fra husdyrbrugets driftsbygninger og installationer stammer hovedsageligt fra malkeanlæg, ventilationsanlæg, korn- og fodertransportsystemer, højtryksrensere og kompressorer samt lydafgivelse fra dyrene.

Der er ikke foretaget støjbegrænsende foranstaltninger, da der er god afstand til naboer og støjen vil være ret lokalt.

### *Vurdering*

For at beskytte naboer mod støj, er der stillet vilkår om, hvilke støjgrænser husdyrbruget skal overholde. Der er ikke foretaget støjberegninger og det faktiske støjniveau er derfor ikke kendt.

Struer Kommune vurderer, at det ved vilkår skal sikres, at det kan kræves af husdyrbruget, at der bliver foretaget støjmålinger og/eller beregninger som dokumentation for at støjgrænserne er overholdt. Det er også vurderet, at sådanne målinger kun kan forlanges foretaget 1 gang årligt, med mindre der er særlige forhold, der kan retfærdiggøre det.

### **På baggrund af ovenstående er der følgende vilkår:**

3. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo-beboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående

værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

<b>Tidsrum</b>	<b>Grænseværdi dB(A)</b>	<b>Referencetidsrummet</b>
Mandag-Fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag-Fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40	½ time

Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

Om natten (kl. 22.00-7.00) må maksimalværdier af støjniveauet ikke overstige 55 dB(A).

4. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at grænseværdierne ikke er overholdt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.



### 6.3 Støv og transport

Der foretages en vurdering af de eventuelle støvgener, der måtte forekomme på husdyrbruget. Desuden er der vurderet på til- og frakørselsforholdene i forbindelse med de nødvendige transporter, der er forbundet med driften af husdyrbruget.

#### *Beskrivelse*

##### *Støv*

Der kan bl.a. forekomme ophvirvling af støv ifm. transporter til og fra ejendommen samt transporter på gårdsplads og arealer ved staldene.

##### *Transporter*

Der sker ikke ændringer i til- og frakørselsforholdene til ejendommen, hvorpå husdyrbruget er beliggende. Antallet af transporter er uændret.

#### *Vurdering*

Det er vurderet, at der ikke er større støvgener end normalt for et husdyrbrug af tilsvarende størrelse, og at der ikke er behov for at stille vilkår til støv og transport. Det er kutyme, at nabobeboelser beliggende i landzonen må tåle normalt forekommende gener i form af støv og transport i forbindelse med landbrugsdrift.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår.

### 6.4 Fluer og skadedyr

I nedenstående er det vurderet, om der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe gener for de omkringboende fra fluer, rotter og andre skadedyr.

#### *Beskrivelse*

##### *Fluer*

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Dette bør være det primære for at undgå masseforekomst af fluer i stalde, mens forskellige former for aktiv bekæmpelse kan bruges som et supplement, der hvor det kan være vanskeligt at forebygge.

Kalvebokse giver ofte en stor produktion af fluer, hvis gødningen ligger mere end en uge.

I spaltegulvsstalde kan der være særlige flueproblemer, idet der kan produceres mange fluer i gyllekanalerne.

Fluegener kan bekæmpes mekanisk med lim- og lysfælder, biologisk med snyltehvepse og rovfluer og ved kemisk bekæmpelse, hvor larvecider er den grundlæggende metode.

Da husdyrbruget drives økologisk, må der ikke anvendes kemiske bekæmpelsesmidler mod fluerne.

Valg af den bedst egnede metode til bekæmpelse af fluegener afhænger af de aktuelle forhold.

#### *Rotter*

Kommunen sørger for at den nødvendige rottebekæmpelse bliver foretaget. Til gengæld er det husdyrbrugets pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg i forsvarlig rottesikret stand og sørge for, at der er rimelig orden m.v. med henblik på ikke at give rotterne for gode levedmuligheder.

#### **Vurdering**

Forekomsten af fluer hænger ofte sammen med management på husdyrbruget.

Der vil derfor altid være en potentiel risiko for, at der lejlighedsvis kan opstå fluegener fra staldanlæggene.

Ved de regelmæssige tilsyn bliver der blandt andet foretaget en vurdering af forekomsten af fluer og om det er nødvendigt med ekstra tiltag af hensyn til naboer. Struer Kommune er ikke bekendt med problemer med fluer på husdyrbruget.

Statens skadedyrslaboratorium udarbejder vejledninger om bekæmpelse af fluer.

Struer Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at følge disse vejledninger i bekæmpelsen af fluer og at der, hvis det vurderes at være nødvendigt, kan stilles krav om udarbejdelse af en handlingsplan for bekæmpelse af fluer på husdyrbruget.

#### **På baggrund af ovenstående er følgende vilkår:**

5. Den ansvarlige for husdyrbruget skal sørge for effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Se afsnit 10 om egenkontrol vilkår.

## 7. Ammoniak, natur og bilag IV arter

Nedenstående afsnit indeholder vurderinger af husdyrbrugets påvirkning af beskyttet natur som følge af den ammoniakemission, der sker fra husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

### 7.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige virkninger på miljøet og må derfor heller ikke skade bevaringsmålsætningen for internationale naturbeskyttelsesområder.

#### *Beskrivelse og vurdering*

Husdyrbrugloven indeholder krav om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur. Kravene fremgår af nedenstående.

#### *Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1 natur)*

Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven og som er beliggende indenfor et Natura 2000-område.

Depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldeposition) til kategori 1-natur må maksimalt være:

1. 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
2. 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
3. 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Antallet af husdyrbrug i nærheden jf. ovenstående punkter, skal opgøres som følgende:

1. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
2. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
3. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
4. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
5. antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Afstanden fra staldanlæggene til nærmeste Habitatområde nr. 224 (Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage) og Habitatområde nr. 55 (Venø, Venø Sund) er til begge ca. 5,8 km.

Alene på baggrund af afstanden til nærmeste Natura 2000-område er det Struer Kommunes vurdering, at det samlede dyrehold hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af området og dets udpegningsgrundlag.

*Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder (kategori 2-natur)*

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Kravet til totaldeposition af ammoniak fra det ansøgte må på kategori 2-natur maksimalt være på 1 kg N pr. ha pr. år.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrevsareal, der ligger cirka 780 m sydøst for husdyrbruget. Der er beregnet en total ammoniakdeposition på overdrevet på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Dermed er kravet til ammoniakdeposition på kategori 2-natur opfyldt.

*Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)*

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om en maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. merdeposition skal være. Kravet må dog ikke være lavere end en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 3-natur er en § 3 beskyttet sø beliggende cirka 220 meter vest for Kjærgårdsmøllevej 7 og et overdrev der ligger ca. 400 meter nord for husdyrbruget. Da ansøgningen viser, at merdepositionen på søen og overdrevet er beregnet til henholdsvis 0,7 kg og 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, er kravet opfyldt.

*Ammoniakfølsom skov*

Ved en ammoniakfølsom skov forstås blandt andet et areal der har været bevokset med træer i mere end ca. 200 år, så der er tale om gammel ”skovbund”.

Der ligger en potentielt ammoniakfølsom skov ca. 400 meter sydvest for husdyrbruget.

Definitionen på ammoniakfølsom skov er arealer uden for Natura 2000-områder:

- hvor der har været skov på arealet i lang tid (omtrent mere end 200 år), så der er tale om skovjordbund,
- hvor skov er groet frem af sig selv på et naturareal, så jordbunden ikke har været dyrket mark i lang tid (omtrent mere end 200 år), eller
- hvor der er tale om skov med naturskovindikerende arter eller gammelskovsarter.

Ud fra luftfoto er der tale om en plantage, og det fremgår af luftfotos, at der har været plantagedrift siden 1950'erne. Den del af skoven, der ligger nærmest husdyrbruget, er etableret i 1990'erne. Det vurderes derfor, at der ikke kan være tale om en ammoniakfølsom skov.

#### *Samlede vurdering*

Struer Kommunes samlede vurdering i forhold til beskyttet natur er, at der ikke skal stilles vilkår.

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår i forhold til ammoniak og natur.

## **7.2 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)**

### *Beskrivelse og vurdering*

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben

Struer Kommune har ikke kendskab til, at der skulle leve bilag IV-arter i nærheden af Kjærgårdsmøllevej 7.

Indenfor den nærmeste kilometer fra Kjærgårdsmøllevej 7 findes flere § 3 beskyttede søer/vandhuller. Struer Kommune vurderer, at det er usandsynligt at (især) padderne, birkemus og markfirben skulle findes i tilknytning til de § 3 beskyttede søer/vandhuller, da søerne er omgivet af intensivt dyrkede marker, og derfor ikke er egnet som levested eller ynglelokalitet for de pågældende dyrearter.

Det ansøgte vil heller ikke kunne påvirke eventuel forekomst af flagermus i området.

Struer Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter og heller ikke vil ødelægge disse arters leve-, yngle- eller rastesteder.

## 8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

---

Med husdyrbrugloven er det bl.a. et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik - BAT, herunder renere teknologi.

BAT-krav til ammoniakemission er med den reviderede husdyrlov gældende fra 1. august 2017 lagt sammen med det generelle ammoniakreduktionskrav til ét samlet krav for husdyrbrug, som har en samlet ammoniakemission på mere 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering.

De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for de mellemstore husdyrbrug.

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

### 8.1 Ansøgers BAT redegørelse

Ansøger har fremsendt en redegørelse for BAT. Af redegørelsen fremgår følgende:

#### **BAT – Ammoniak**

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne i ansøgningen giver et BAT-emissionsniveau på 3.082 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Den faktiske ammoniakemission er beregnet til 3.082 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

BAT-emissionsniveauet er overholdt.

#### **BAT – Foder**

##### *Miljøteknisk beskrivelse og vurdering*

Det er BAT at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende kontroller, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

Der bliver løbende udarbejdet foderplaner på baggrund af grovfoderanalyser for at optimere fodringen og dermed minimere ressourceforbruget.

Ansøger har fravalgt fodringstiltag, da det er svært at kontrollere proteinindholdet i fodringen, når der anvendes store mængder hjemmeavlet grovfoder og kørne/kvierne er på græs om sommeren.

Struer Kommune vurderer, at dette er tilstrækkeligt til at opfylde BAT for foder.

### **BAT – Management**

#### ***Miljøteknisk beskrivelse og vurdering***

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er bl.a. BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Management er bl.a. at der foreligger:

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,
- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald, kunstgødning og husdyrgødning,
- plan for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af området og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

Struer Kommune har vurderet, at det vil være BAT at foretage følgende:

- regnskab over forbrug af vand, energi samt foder,
- vedligeholdelse af vandingsystemet så vandspild undgås,
- opsporing og reparation af eventuelle lækager hurtigst muligt,
- almindelig vedligeholdelse af anlæg og maskiner så de fungerer optimalt.

### **BAT – Forbrug af vand og energi**

Et § 16 b omfattet husdyrbrug skal redegøre for de anvendte vand- og energibesparende foranstaltninger for husdyrholdet samt stalde og lagre, så der kan ske en vurdering af, om der sker et unødigt spild af vand og energi.

Husdyrbrugets vand- og energiforbrug skal vurderes med henblik på at undgå unødigt resourceforbrug. Vurderingen er centreret om den mængde vand og energi, der medgår i husdyrproduktionen.

Energiforbrug til den almindelige markdrift og planteproduktion og herunder maskiner og køretøjer, der er knyttet hertil, er ikke omfattet.

Vandforbruget afhænger af husdyrbrugets konkrete produktionsform, typen af anlæg og tekniske installationer samt af om husdyrbruget har markvandingsanlæg.

#### ***Miljøteknisk beskrivelse og vurdering***

Struer Kommune vurderer, at det er BAT at registre og minimere vand- og energiforbruget. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring



med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer. Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, installation af energibesparende belysning, og justering og vedligeholdelse af malkeanlæg, mælkekøler m.v.

Der stilles derfor vilkår om registrering af vand og energiforbrug hvert kvartal. Registreringerne kan danne baggrund for husdyrbrugets arbejde med at nedsætte ressourceforbruget. Vilkårene fremgår af afsnit 10 om egenkontrol og dokumentation.

Der er etableret grovfodersiloer og fodersiloer tæt på staldanlæggene hvilket minimerer både foderspild og transport af foder i forbindelse med fodring.

Vandforbruget består hovedsageligt af drikkevand til dyrene samt en mindre mængde til rengøring.

El anvendes primært til malkeanlæg, mælkekøling og lys.

### **BAT – Opbevaring og udbringning af husdyrgødning**

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt kun at omrøre umiddelbart inden udbringning, sikrer at ammoniakemissionen fra opbevaringsanlæggene minimeres.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Dette indebærer bl.a. at man forsøger at planlægge udbringning af gødning, så der tages hensyn til naboer. Det indebærer også, at man søger at tilpasse udbringningen efter afgrødernes behov, så der kan ske en tilnærmelsesvis optimal udnyttelse af næringsstofferne.

Man bør undgå udbringning af gødning på vandmættede marker og skrånede marker med hældning mod vandløb.

En del af ovennævnte BAT-tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Struer Kommune vurderer at BAT for opbevaring og udbringning af husdyrgødning vil være opfyldt, ved at følge ovennævnte lovgivning.

## **8.2 Forbrug af vand og energi**

### *Vurdering*

Struer Kommune vurderer, at det vil være BAT, at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt for at få fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af energi.

Husdyrbruget har ved en tidligere gennemgang af energiforbrugende installationer fået udskiftet varmepumpe og lysstofrør til frekvensstyret pumpe og LED-lys, hvilket har givet en betragtelig reduktion i elforbruget.

Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand og el, sikrer det, at ledelsen i hverdagen har fokus på energieffektivitet og vandbesparelse. Den ansvarlige for

husdyrbruget vil øge chancen for hurtigere at opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Vedligeholdelse af kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm, er ligeledes energieffektivt. For at understøtte dette, stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af el og vand.

Egenkontrolvilkårene fremgår af afsnittet om egenkontrol og dokumentation.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

6. Hvis der anvendes højtryksrensere, kompressorer og lignende skal disse holdes ved lige, så strømforbruget bliver minimeret. Husdyrbruget skal mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen overfor tilsynsmyndigheden.
7. Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af el og vand notes/registreres. Se også egenkontrolafsnittet.

### **8.3 Opbevaring af husdyrgødning**

#### *Vurdering*

Der opbevares gylle inkl. vaskevand i gyllebeholdere. Ifølge miljøstyrelsens teknologiliste, er der 2 anerkendte teknologier til at begrænse ammoniakfordampningen fra beholdere til flydende gødning. Det er dels fast overdækning af gyllebeholderen, dels tæt overdækning bestående af lerklinker eller flydebrikker. De sidste er tænkt som erstatning for et flydelag.

Struer Kommune kontrollerer løbende opbevaringskapaciteten på de lovpligtige tilsyn med husdyrbruget.

### **8.4 Staldindretning**

#### *Miljøteknisk beskrivelse og vurdering*

Når kommunen behandler en ansøgning om tilladelse eller godkendelse, skal den foretage en vurdering af, hvad der er den bedste tilgængelige teknik. På den baggrund fastsætter kommunen emissionsniveauer i godkendelsen.

Ansøger bestemmer selv, hvilke miljøteknologier og staldsystemer, der skal anvendes, så længe produktionen ikke overskrider det emissionsniveau, som kommunen har vurderet som værende BAT i den enkelte situation.

Vurderingen skal foretages for en periode på 8 år regnet fra seneste ansøgningstidspunkt.

I forbindelse med det ansøgte sker der ingen ændringer af staldsystemerne.

I kostalden til malkekøer er der sengestald med fast gulv og automatisk skrabning. Stalden er opført i 1999. Ungdyrstalden til kvier, småkalve, tyrekalve og goldkøer består af 2 forskellige længer, der dels er opført i 1987 og renoveret i 1999 (den nordligste del af stalden

– øst/vest vendt) og dels en del, der er opført i 1999 vinkelret på den eksisterende stald. Begge dele er dybstrøelsesstald. I en del af maskinhuset går der kalve på dybstrøelse og i 400 m<sup>2</sup> af laden er der plads til køer, kvie eller stude på dybstrøelse. Den nyeste tilbygning til kostalden er også opført som en dybstrøelsesstald.

Ansøger har vurderet, at eneste mulige BAT-tiltag er en eventuel overdækning af gyllebeholderne.

Ansøger har anslået at en overdækning af en beholder vil koste ca. 150.000,- kr. i indkøbspris. Med en afskrivning over 10 år og en årlig forrentning på 8 % vil overdækningen samlet koste 223.000,- kr. for en gyllebeholder.

Miljøstyrelsen har anvist at BAT-teknologier, der koster mere end ca. 100 kr. pr. reduceret kg N, ikke er BAT.

Gyllebeholderene bidrager med 457 kg af den samlede fordampning på 3.082 kg. En overdækning vil kunne reducere fordampningen med 50 % svarende til 229 kg. En eventuel overdækning vil derfor koste langt over 100 kr. pr. reduceret kg. N.

Struer Kommune vurderer derfor, at det ikke vil være proportionalt at kræve overdækning af gyllebeholderene.

## **8.5 Kommunens samlede vurdering af BAT**

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelser og vurderinger, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik, set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

Den samlede vurdering er således, at den bedste anvendelige teknik på ansøgningstidspunktet er anvendt på husdyrbruget.

## **9. Husdyrbrugets ophør**

---

Der er ikke krav om en redegørelse for foranstaltninger ved husdyrbrugets eventuelle ophør (gælder kun ved IE-husdyrbrug).

## 10. Egenkontrol og dokumentation

Af dette afsnit fremgår det, hvilke dokumenter og registreringer, som husdyrbruget fremover skal opbevare og eventuelt fremvise for tilsynsmyndigheden for at dokumentere at vilkårene i tilladelsen er overholdt.

### *Beskrivelse*

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom malkeanlæg, ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Desuden sørges der for jævnlig gennemgang af vandrør og evt. lækager repareres hurtigst muligt. Der føres logbog over gyllebeholderenes flydelag. Der udarbejdes mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskab efter gældende regler hvert år.

### *Vurdering*

For at sikre at farligt affald bliver afleveret de rigtige steder, er der stillet vilkår om opbevaring og fremvisning af kvitteringer for afleveringen.

De lovpligtige tilsyn med husdyrbruget har blandt andet som formål at sætte fokus på at fremme brugen af renere teknologi. Der er derfor stillet vilkår om kvartalsvise aflæsninger af strøm- og vandforbrug. For at kunne kontrollere, at dette bliver gjort i praksis, er der også stillet vilkår til opbevaring af dokumentation for disse aflæsninger, som skal kunne fremvises på tilsynene.

Som et led i fokus på renere teknologi, skal husdyrbruget mundtligt kunne redegøre for service og vedligehold af strømforbrugende apparater på husdyrbruget.

For at sikre naboer mod væsentlige fluegener, er der stillet vilkår om, at der ved væsentlige fluegener som følge af husdyrbruget, kan stilles krav om, at der skal føres en journal for, hvordan og hvornår fluebekæmpelsen bliver foretaget.

#### **På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:**

8. Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
9. De kvartalsvise aflæsninger af el- og vandforbrug skal opbevares i 3 år og kunne fremvises hvis tilsynsmyndigheden forlanger det. Formkrav til aflæsningerne aftales nærmere med tilsynsmyndigheden.
10. Hvis tilsynsmyndigheden konstaterer, at der er så væsentlige gener i form af fluer, at det er nødvendigt med særlige tiltag, kan kommunen stille krav om, at der skal føres en journal over fluebekæmpelsen. Indholdet af journalen skal aftales med tilsynsmyndigheden.
11. Husdyrbruget skal overfor tilsynsmyndigheden mundtligt kunne redegøre for vedligeholdelsen af højtryksrensere, kompressorer m.v.
12. Når der opbevares ensilage i markstakke, skal tidspunktet og stedet for placering af stakken noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i min. 5 år kunne vises til tilsynsmyndigheden på forlangende

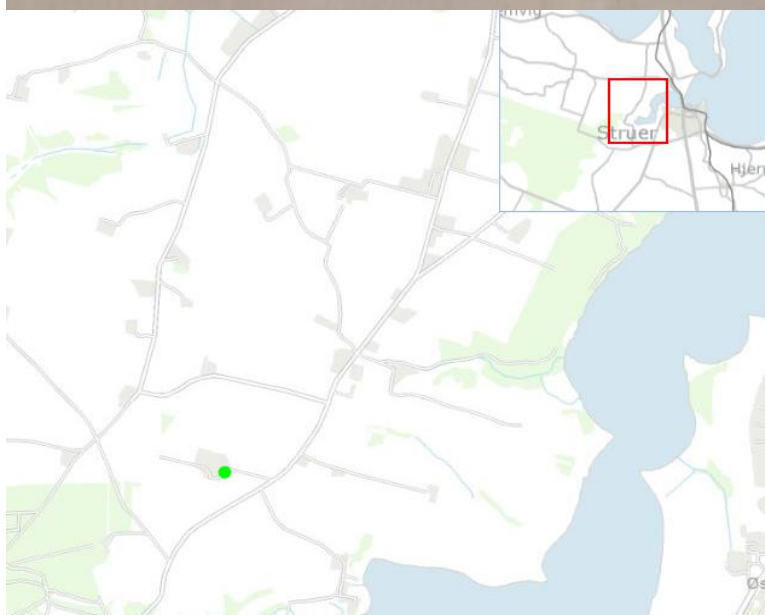
## **11. Grænseoverskridende virkninger**

---

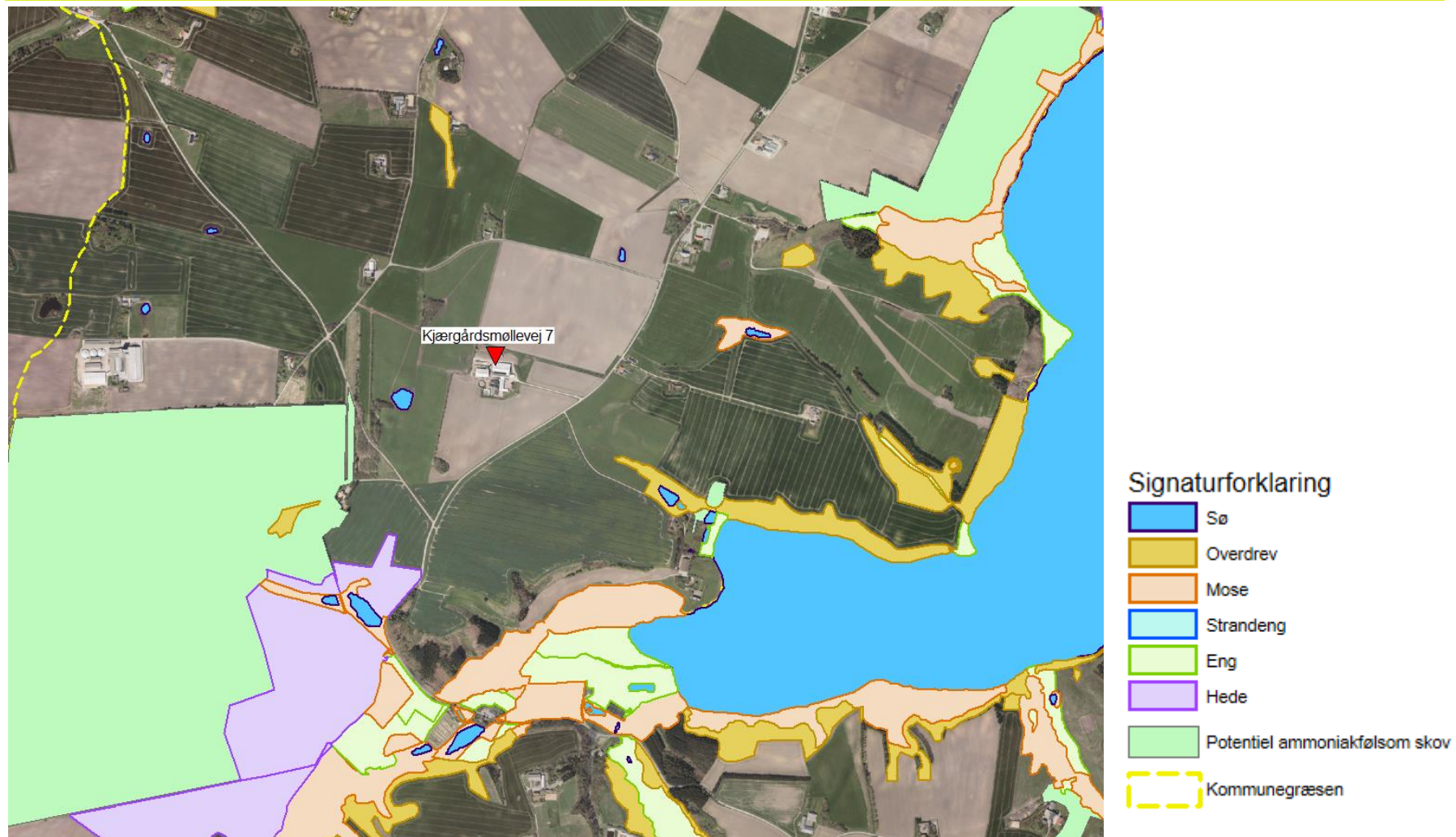
Godkendelses- og tilladelsesmyndigheden skal foretage en vurdering af, om det ansøgte indebærer en risiko for grænseoverskridende virkninger. Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkninger, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Struer Kommune vurderer, at det ansøgte, alene på grund af afstanden, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger eller grænseoverskridende virkninger på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

## Bilag 1 – Beliggenhed

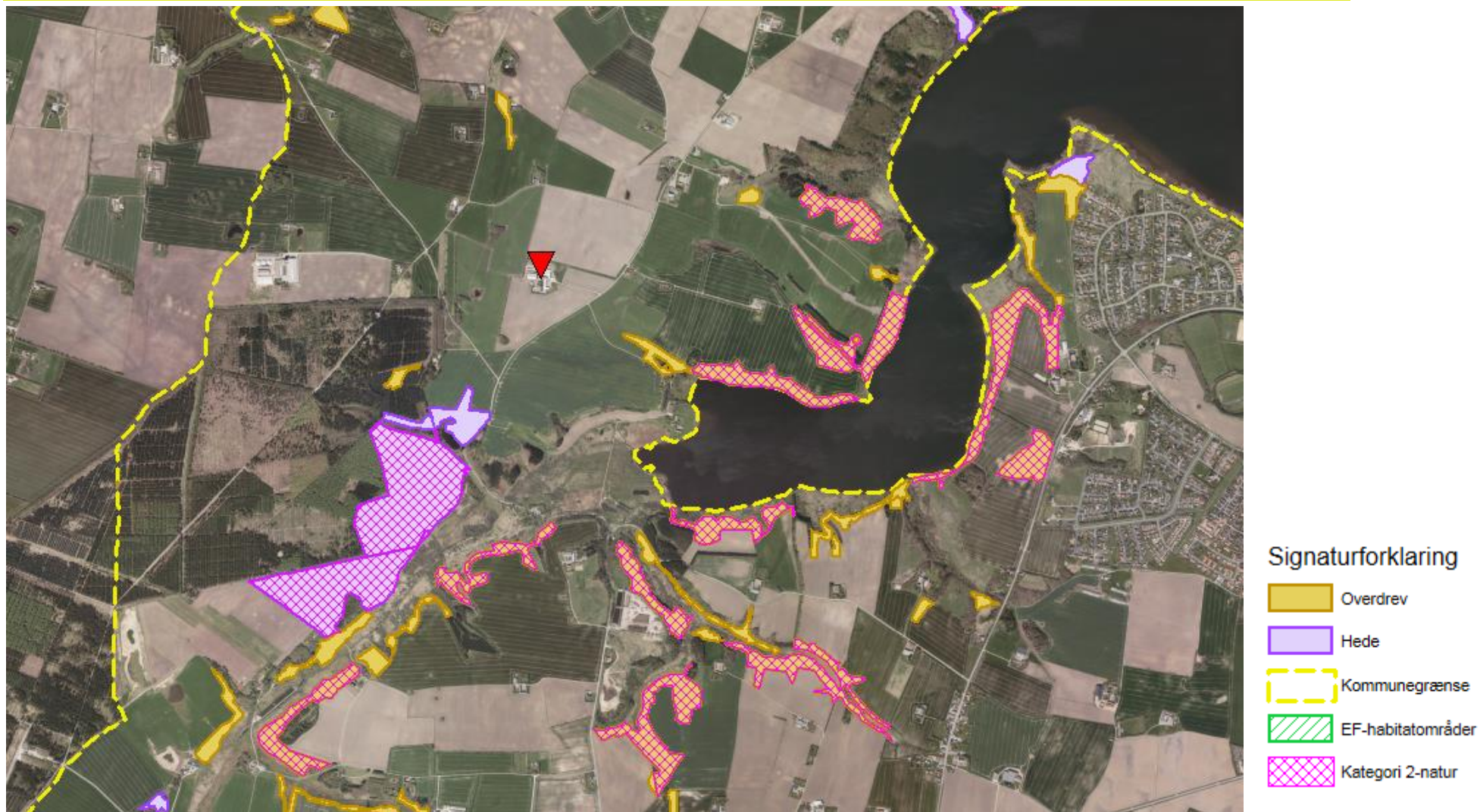


## Bilag 2 – § 3 beskyttede naturområder og potentielt ammoniakfølsom skov





## Bilag 3 – Kategori 1- og 2-natur og Natura 2000



## Natura 2000





